



주피터(JUP)

주요내용설명서(국문백서)

Korean White Paper

2026년 08월 24일

Disclaimer

본 번역본은 2026년 08월 24일 기준의 주피터(Jupiter) 홈페이지 및 X(구 트위터)의 관련 내용 위주로 번역됐습니다.

빗썸은 발행주체 또는 운영주체가 제공하는 가상자산의 총발행량, 유통량 계획, 사업 계획 등이 포함된 정보를 이용자들의 편의를 위해 참고용으로 제공하고 있습니다.

본 번역본은 그 내용이 정확하지 않을 수 있으며 원문의 내용이 일부 누락될 수 있으므로, 정확한 정보 습득을 위해서는 원문을 참고하시거나 원문 작성 측에 문의하시기를 바랍니다. 또한 본 번역본은 오픈 커뮤니티의 검토에 따라 내용이 변경될 수 있습니다.

프로젝트 소개

주피터(Jupiter)는 오르카, 레이디움과 같은 솔라나 기반 탈중앙화 거래소들이 보유한 유동성을 하나로 모아 사용자에게 최적의 거래 가격과 최소한의 슬리피지¹를 보장하는 디파이² 프로젝트입니다.

주피터는 주요 서비스로 스왑³을 제공하며, 지정가 주문, 적립식 투자(DCA⁴), 체인 간 브리지⁵뿐만 아니라 무기한 선물⁶ 거래 서비스 등을 다양하게 지원합니다. 더불어 주피터는 프로젝트의 성공과 생태계의 지속 가능성을 촉진하는 서비스를 점진적으로 출시할 예정입니다.

비즈니스 모델

주피터는 거래를 위한 최적의 가격을 찾기 위해 메티스 라우팅 알고리즘(METIS Routing Algorithm)을 도입했습니다. 이 알고리즘은 한 지점에서 다른 모든 지점까지의 최단 경로를 찾는 벨만-포드 알고리즘⁷의 변형 모델로 알려져 있습니다. 이를 통해 특정 가상자산의 최적 가격을 찾기 위해 경로를 분할하거나 병합하여 새로운 경로를 생성하는 방식을 적용하여 복잡하지만 더 나은 가격을 찾을 수 있습니다. 이에 더하여 주피터는 알고리즘의 효율성을 높이기 위해 경로 생성과 인용을 단일 단계로 통합하여 잘못된 경로의 생성이나 사용을 방지할 뿐만 아니라 더 많은 가상자산을 중개 경로로 활용할 수 있도록 하였습니다.

¹ Slippage

² DeFi (decentralized finance)

³ Swap

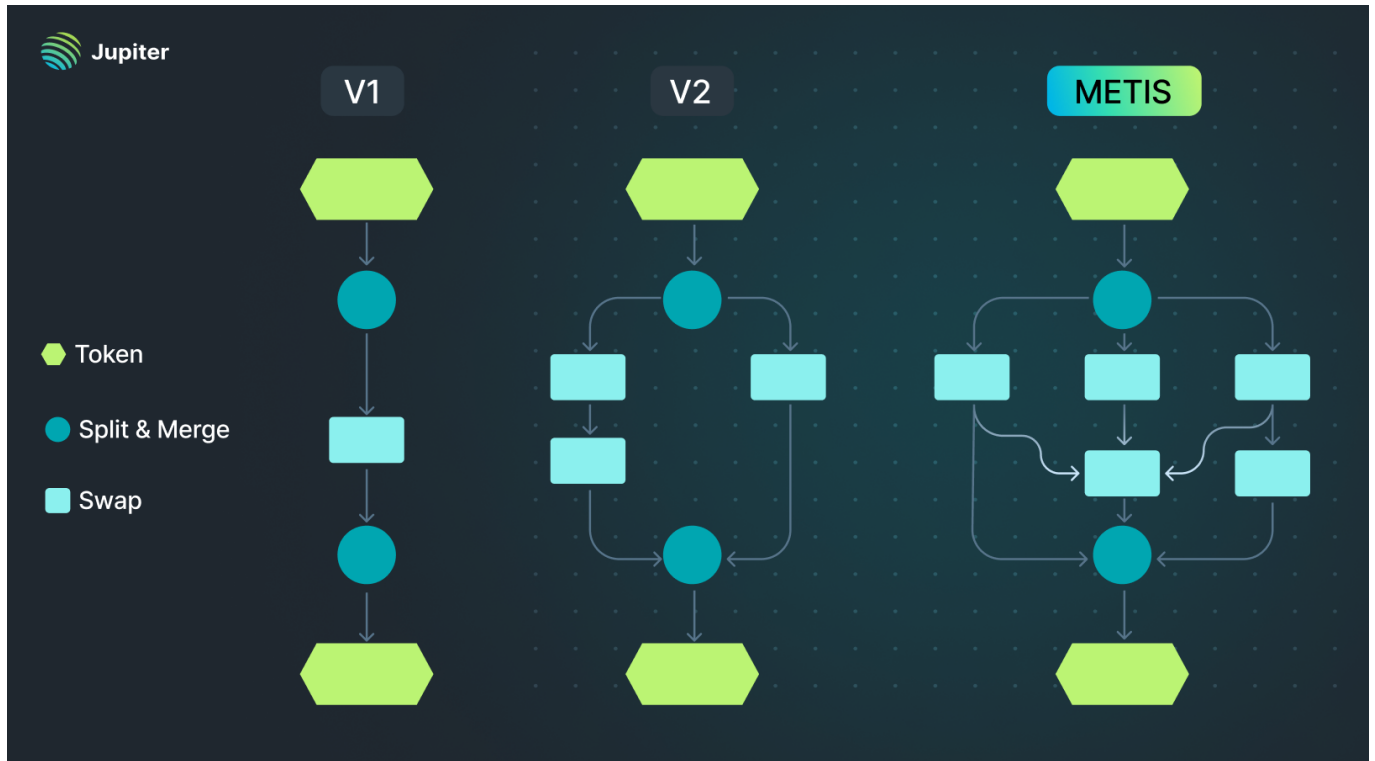
⁴ Dollar cost averaging

⁵ Bridge

⁶ Perpetual futures

⁷ Bellman-Ford algorithm

주피터는 메티스 라우팅 알고리즘을 활용해 사용자가 설정하는 수수료, 슬리피지 범위 등을 고려하여 솔라나 기반 DEX⁸에서 최적의 온체인 경로와 가격을 찾아 제시합니다. 이를 통해 사용자가 원하는 가상자산을 효과적으로 스왑하도록 지원하고 있습니다.



[메티스 라우팅 알고리즘]

거버넌스 관련 정보

주피터는 주피터 다오⁹를 구성하여 주피터(JUP) 보유자들이 주피터의 유동성 제공과 관련된 사항, 주피터 스타트의 프로젝트 선정 등 생태계 내 주요 사항을 투표를 통해 결정할 수 있는 권한을 행사할 수 있도록 지원하고 있습니다.

⁸ Decentralized exchange

⁹ DAO (decentralized autonomous organization)

유통 계획

JUP의 최초 총발행량은 100억 개입니다. 프로젝트 팀이 관리하는 물량에서 유동성 공급(10%)은 유통되는 첫 해에 모두 공급하고, 팀원 물량(20%)은 1년 락업¹⁰ 이후 2년에 걸쳐 유통됩니다. 전략적 예비분(20%)은 미래의 팀, 전략적 투자자 및 이해관계자 등을 위해 사용될 것이고 이는 최소 1년의 락업 이후 유통되기 최소 6개월 전에 커뮤니티에 공시하며 유통됩니다. 커뮤니티 분배 물량 중 에어드랍¹¹ 4회분 물량(40%)은 에어드랍을 통해 분배되고, 기여자 및 보조금(10%)은 커뮤니티 기여 및 생태계 지원금 등으로 사용되는 물량으로 다오에 의해 관리될 예정입니다.

50% - 팀 관리 물량	20% - 현재 팀원 20% - 전략적 예비분 10% - 유동성 공급
50% - 커뮤니티 분배 물량	40% - 에어드랍 4회분 10% - 기여자 및 보조금

총발행량 감소 거버넌스

2024년 8월 5일 총발행량을 100억 개에서 70억 개로 30% 축소하는 내용의 거버넌스 제안이 통과됨에 따라, 팀 관리 물량과 커뮤니티 분배 물량에서 각 15억 개씩 소각되었습니다. 이후 2025년 11월 5일 주피터의 전략적 트레저리¹²인 리터박스(The Litterbox) 보유분 중 약 1억 3,500만 JUP를 소각하는 내용의 거버넌스 제안이 통과됨에 따라, 총발행량이 약 68억 6,000만 JUP로 감소하였습니다.

¹⁰ Lockup

¹¹ Airdrop

¹² Treasury

유틸리티

JUP는 주피터 생태계의 운영에 참여할 수 있도록 하는 거버넌스 토큰입니다. JUP 보유자는 주피터 다오에 참여하여 프로토콜 내 유동성 제공과 관련된 사항이나 주피터 스타트의 후보 프로젝트 선정 등에 대한 결정에 투표할 수 있습니다.

로드맵

주피터는 별도 로드맵을 공지하고 있지 않으나, 공식 홈페이지 및 X(구 트위터) 등을 통해 사업 현황에 대한 공지를 상시로 진행하고 있습니다.

- 홈페이지 <https://jup.ag/>
- X (구 트위터)
 - 공식 계정 <https://x.com/JupiterExchange>
 - 주피터 다오 계정 https://x.com/jup_dao

*상기 링크는 작성일 기준으로 유효한 링크이며 변경될 가능성이 있습니다.